

ARMADURA DE FRETAGEM PARA 1 TIRANTE

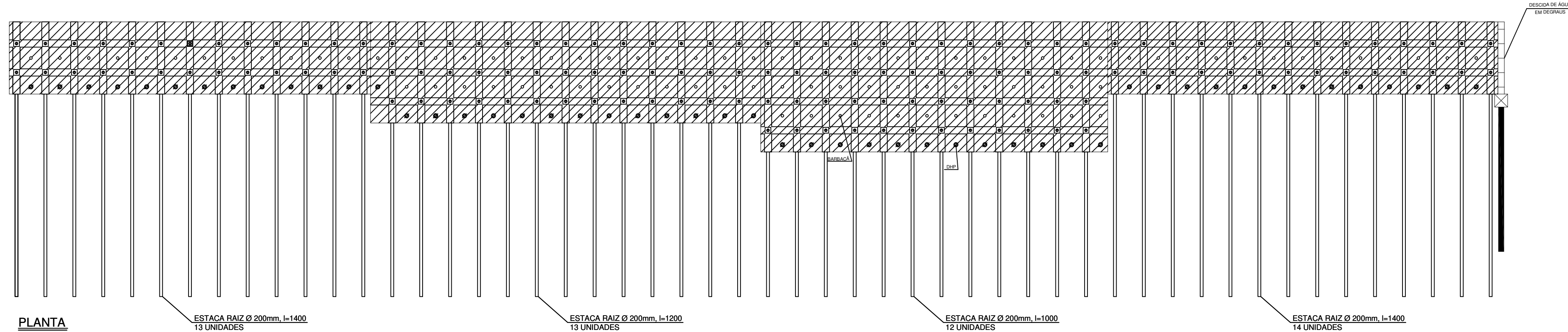
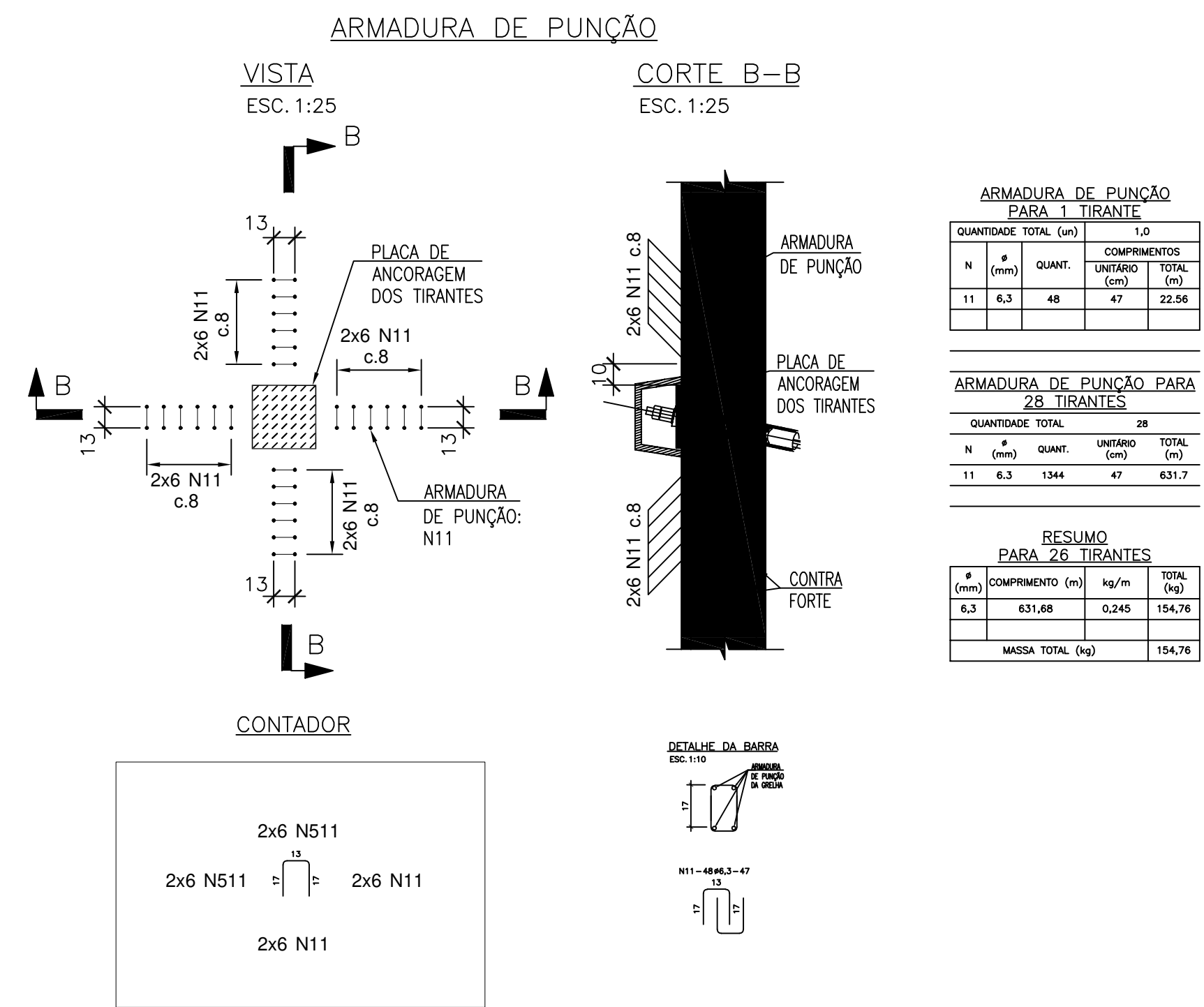
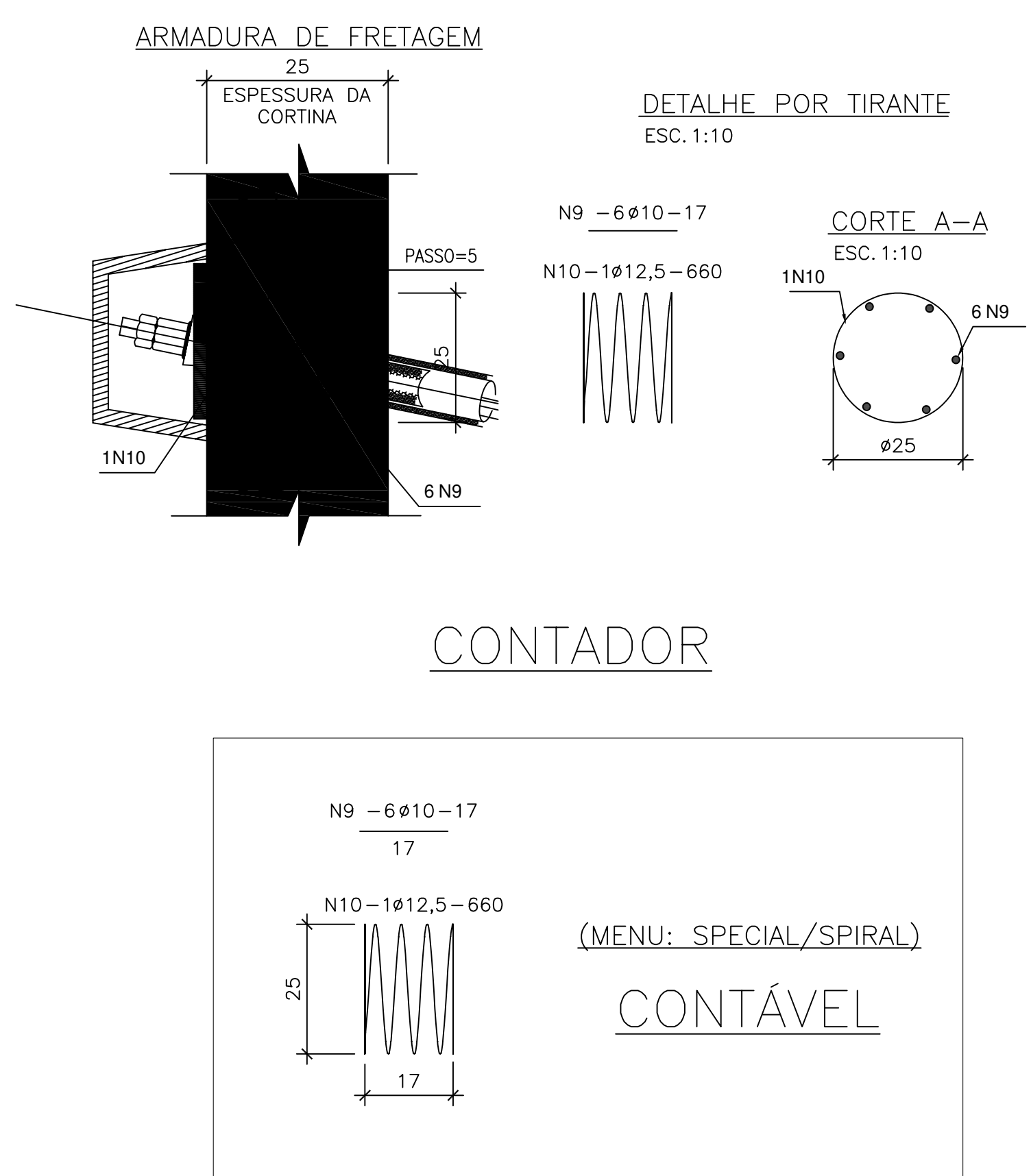
QUANTIDADE TOTAL (un)			1,0	
N	ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
9	10,0	6	17	1.02
2	12,5	1	660	6.60

ARMADURA DE FRETAGEM PARA 28 TIRANTES

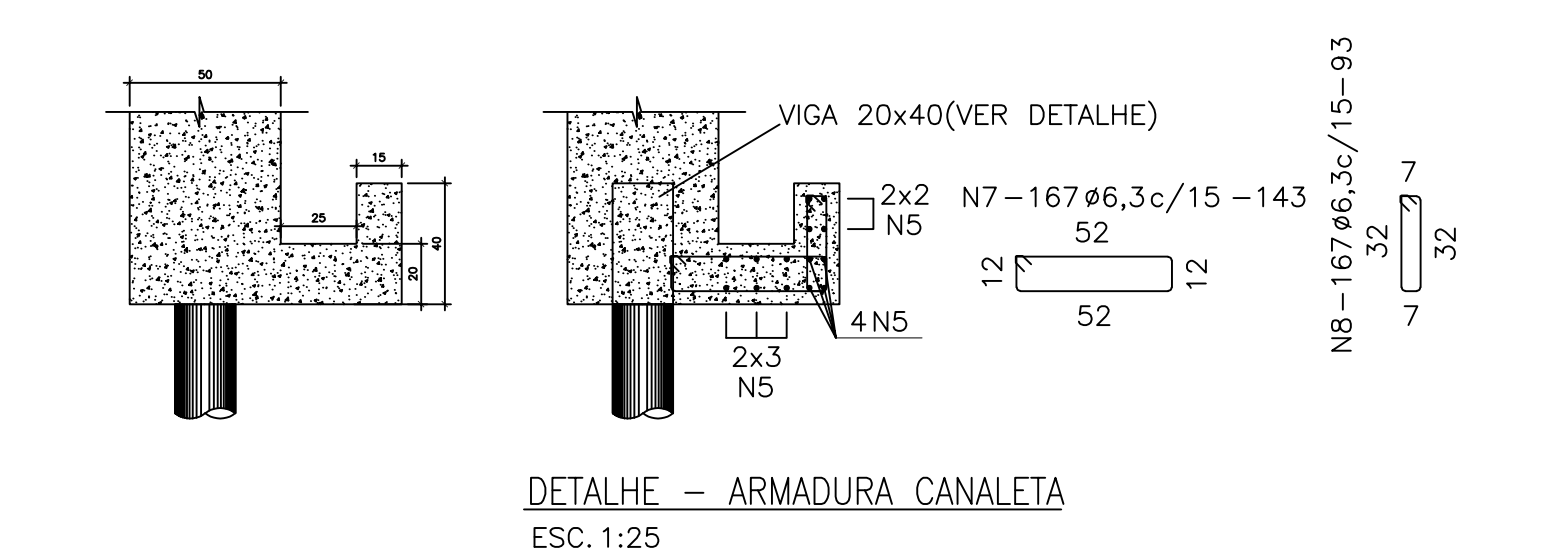
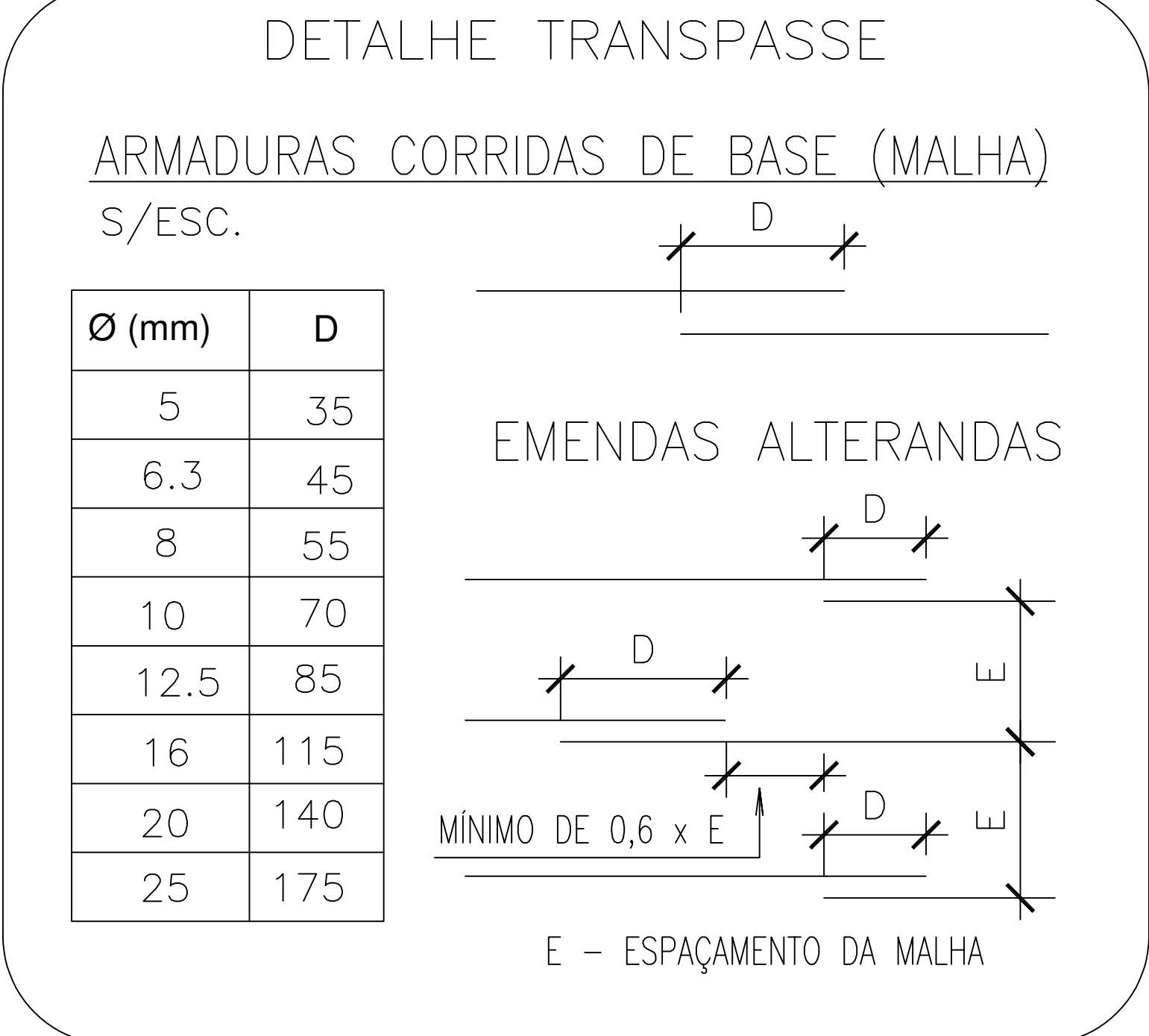
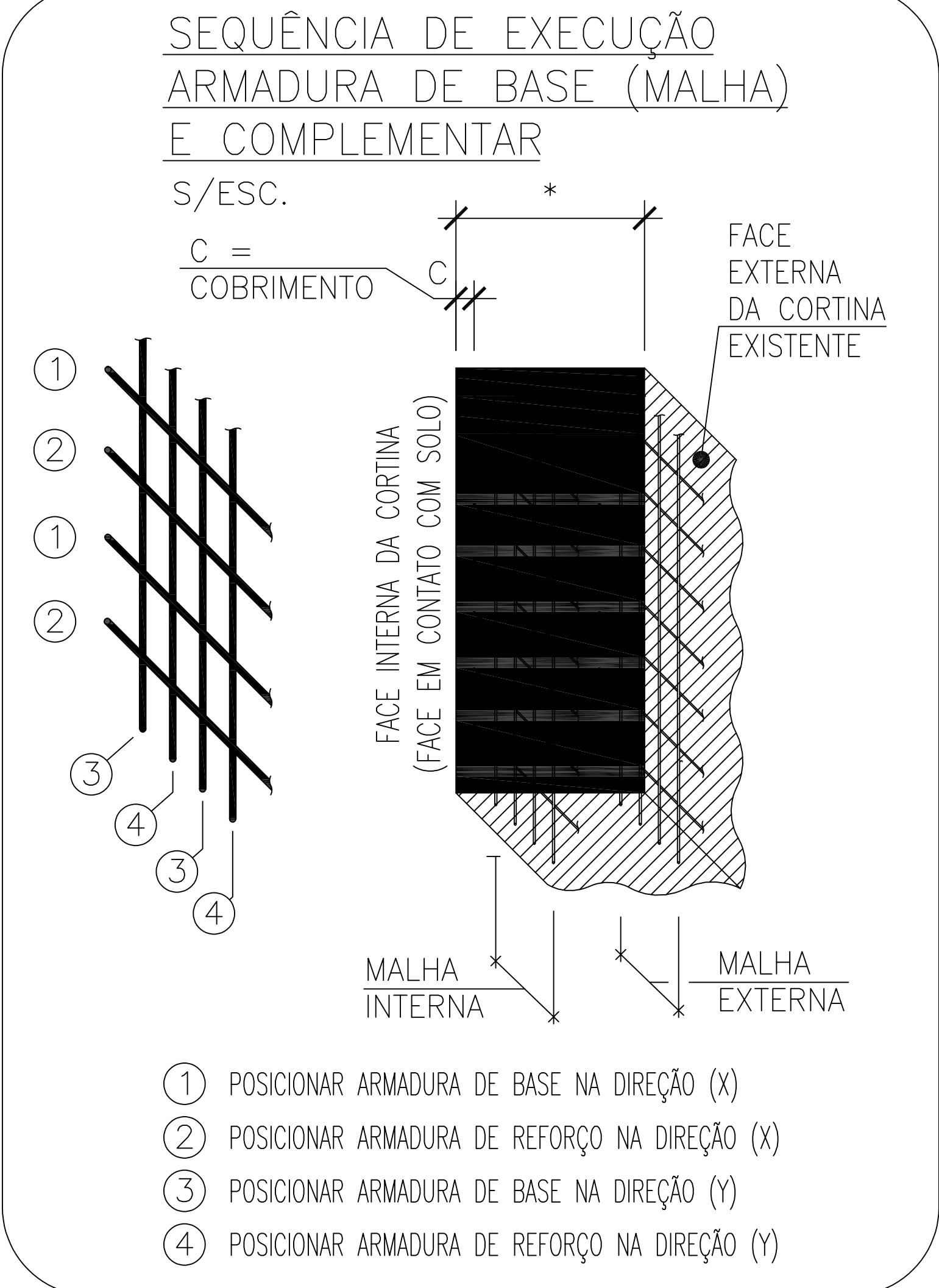
QUANTIDADE TOTAL			28	
N	ø (mm)	QUANT.	UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
9	10	6	17	28.6
10	12.5	1	660	184.8

RESUMO PARA 26 TIRANTES

ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	kg/m	TOTAL (kg)
10	28,56	0,617	17,62
12,5	184,80	0,963	177,96
MASSA TOTAL (kg)			195,58



VISTA FRONTAL PARA LOCALIZAÇÃO DOS PAINÉIS



LISTA DE BARRAS

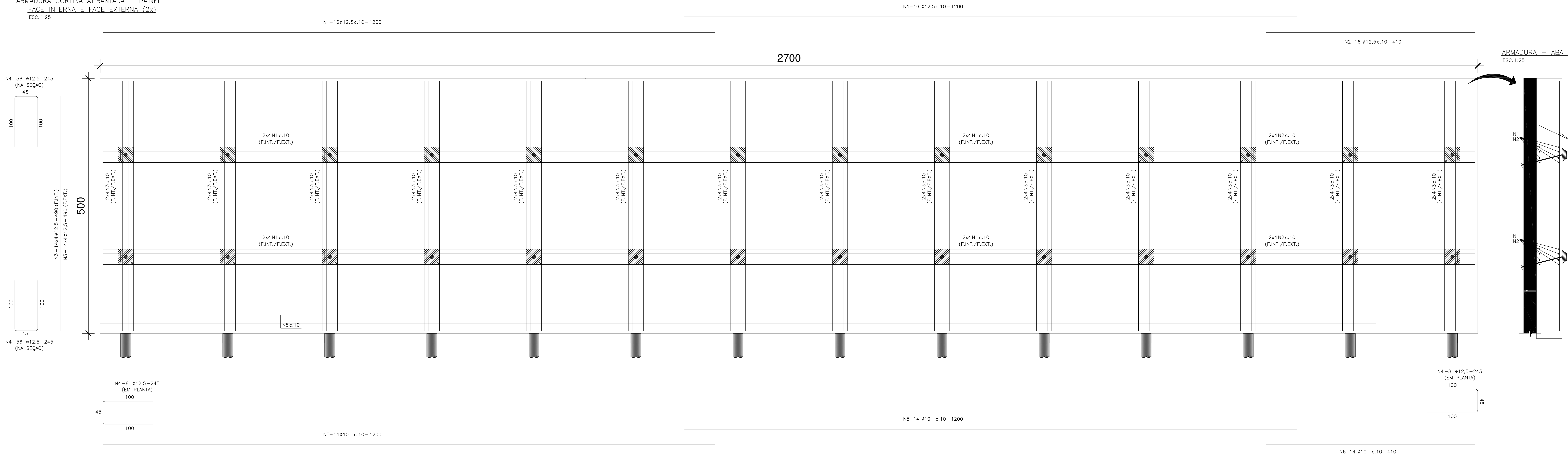
TRAMO 4

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS	
	(mm)		UNITARIO (m)	TOTAL (m)
1	12,5	32	1200	384,00
2	12,5	16	410	65,60
3	12,5	104	490	509,60
4	12,5	128	245	313,60
5	10	28	1200	336,00
6	10	14	410	57,40
7	6,3	181	143	258,83
8	6,3	181	93	168,33

RESUMO GERAL TRAMO 4

ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	kg/m	M. PARCIAL (kg)
6,3	427,16	0,245	104,65
10	57,40	0,617	35,42
12,5	1.272,80	0,963	1.225,71
MASSA TOTAL (kg)			1.365,78

ARMADURA CORTINA ATRANTADA - PAINEL 1 FACE INTERNA E FACE EXTERNA (2x) ESC. 1:25



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACUCO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SMO - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DPE - DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESPECIAIS

TÍTULO:
PROJETO DE MURO DE CONTENÇÃO, SITUADO A RUA BENEDITO C. CANDINHO, BAIRRO BARREIRA, MACUCO-RJ.

ASSUNTO:
PLANTAS BAIXAS, DETALHAMENTOS, CORTES E SITUAÇÃO DETALHADA

OBS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO):
João Pedro M. Gattelli
Engenheiro Civil - CREA RJ 000000000

ISSUE: 1/100
PRIMEIRA: 6/9
DATA: Dez/2025
REVISÃO: 0
OBS: